ESTADÍSTICA

JOURNAL·OF·THE
INTER·AMERICAN
STATISTICAL·INSTITUTE

CONTENTS — CONTENIDO

Vol. XV, No. 54 - 57

March, June, September, December
Marzo, Junio, Septiembre, Diciembre

1957

ADDRESS: DIRECCIÓN:

INTER AMERICAN STATISTICAL INSTITUTE
PAN AMERICAN UNION
WASHINGTON 6, D.C., U.S.A.

ESTADÍSTICA

JOURNAL OF THE INTER AMERICAN STATISTICAL INSTITUTE

Vol. XV **No. 54 - 57** **1957**

ARTICLES — ARTICULOS		*No.*	*P.*
BABBAR, M. M.	On Deriving An Optimum Farm Production Program by Linear Programming	54	40
BECKER, Joseph A.	El Período de Referencia para la Publicación de Estadísticas Agropecuarias	54	61
BURROWES, W. D.	The Problem of Exceptional Samples in Agricultural Sample Surveys	56	601
BUTTERBAUGH, Grant I.	Notes on the Interest of the International Statistical Institute in New Applications of Statistics to Industry	54	36
CABELLO, Octavio	Factors Necessary to Successful Technical Assistance in the Field of Statistics ..	57	793
CAMACHO, A.	(*See* DÍAZ UNGRIA, A.)		
CARTER, Hugh and LEWIT, Sarah	Recent Developments in the Federal Marriage and Divorce Statistical Program in the United States	56	617
COHEN, Wilbur J.	Fuentes, Procedimientos de Recopilación y Tipos de Estadísticas de Seguridad Social en los Estados Unidos	54	53
DALENIUS, Tore	Posibilidades y Limitaciones del Muestreo en Encuestas Regionales (traducción)	55	356
DEL CAMPO, Salustiano	Areas Socio-Económicas de México para Uso en el Análisis Demográfico	56	577
DEMING, W. Edwards	Simplificaciones en el Diseño del Muestreo Mediante Reiteración con Probabilidades Iguales y sin Etapas (traducción)	55	277
DIAZ UNGRIA, A., CAMACHO, A., y RIOS, Sixto	Análisis Discriminante de Dos Muestras de Indios Venezolanos	57	807
ECKLER, A. Ross y HURWITZ, William N.	Variancia y Bias Provenientes de la Respuesta en Censos y Encuestas (traducción)	57	745
FOOTE, Richard J.	(*See* HOPP, Henry)		
GEORGE, William C.	Sampling Plan for the Analysis of the Daily Activities of Employees	55	272
GOODMAN, Roe y MATURANA M., Sergio	El Muestreo y el Censo Agrícola Ganadero de Chile, 1955	55	169
HANSEN, Morris H.	Effect of the New Design for the Current Population Survey	55	418

		No.	P.
HAUSER, Philip M.	El Uso del Muestreo en Inscripciones y en Estadísticas de los Hechos Vitales (traducción)	55	195
HENDRICKS, Walter A.	Research on Sample Survey Procedures and Crop Estimating Methods	55	346
HOPP, Henry and FOOTE, Richard J.	The Significance of the Supply-and-Demand Equation for Forecasting Coffee Prices	57	801
HOUSEMAN, Earl E.	El Diseño de la Muestra para una Encuesta sobre Gastos de los Productores Agropecuarios en 1955 (traducción)	55	184
	Sample Design for the Survey of Farm Operators' 1955 Expenditures	56	591
HURWITZ, William N.	(*See* ECKLER, A. Ross)		
IRIZARRY, Alicia C. de	Aplicación del Muestreo para el Estudio del Grupo Trabajador y Otros Estudios en Puerto Rico	55	250
JAFFE, A. J.	Suggestions for a Supplemental Grouping of the Occupational Classification System	54	13
KEYFITZ, Nathan	Cálculo de Variancia en una Encuesta Mensual de Población (traducción)	55	410
KINGSTON, Jorge	O Ensino da Estatística no Campo da Economia	56	631
KUMIN, Howard J.	Informe de la Encuesta Piloto de Transportes por Carretera en El Salvador	56	638
LEWIT, Sarah	(*See* CARTER, Hugh)		
LOPEZ, Alvaro	Dos Aplicaciones Demográficas del Diagrama de Lexis-Vincent	54	24
MAHALANOBIS, P. C. y SEN, S. B.	Sobre Algunos Aspectos de la Encuesta Nacional de la India por Muestras (traducción)	55	260
MANDEL, B. J.	Desarrollo de la Muestra Continua del Historial de Trabajo en el Seguro de Vejez y Sobrevivientes (traducción)	55	306
MATURANA M., Sergio	(*See* GOODMAN, Roe)		
MORAES, O. Alexander de	Breves Consideraciones Acerca del Concepto "Censo por Muestra"	55	395
MORENO, Manuel B.	La Aplicación del Muestreo en Panamá para Estimaciones Relacionadas con las Estadísticas Agropecuarias Continuas	55	218
MOSIMANN, Thomas F.	Mathematical Statistics and Real Statistics	55	390
MYERS, Robert J.	Some Recent Developments in Labour Statistics and Their Implications for the Americas	57	771
RIOS, Sixto	(*See* DIAZ UNGRIA, A.)		
ROTHROCK, John B.	Clasificación de Mercaderías para el Comercio Internacional	54	5
RUBIN, Ernest	Muestras Defectuosas (traducción)	55	425
SANCHEZ-CRESPO R., José Luis	El Problema del Coste en el Muestreo por Conglomerados	55	405
SEN, S. B.	(*See* MAHALANOBIS, P. C.)		
SLONIM, Morris James	El Muestreo en Pocas Palabras (traducción)	55	375

		No.	P.
SPROWLS, R. Clay	Un Aparato Automático de Arrojar Monedas para Demostraciones de Muestreo (traducción)	55	422
SUKHATME, P. V.	Amostragem nas Estatísticas Agrícolas	55	212
TULSE, R.	Sampling for Variables with a Very Skew Distribution	55	399
U.S. BUREAU OF THE CENSUS	Description of the Sample Design of the U.S. National Health Survey	55	428
	Description of the Sample for the Monthly Retail Trade Report	55	234
U.S. DIVISION OF PUBLIC HEALTH METHODS	The U.S. National Health Survey	56	605
WHITNEY, Vincent	Historia del Population Council (traducción)	57	782
WOOLSEY, Theodore D.	Métodos de Muestreo para una Encuesta de Hogares (traducción)	55	322

SPECIAL FEATURES — INFORMACION ESPECIAL

	No.	P.
Area, Population and Density of the American Nations — Superficie, Población y Densidad de las Naciones Americanas	57	813
Comisión de Población de las Naciones Unidas: Informe sobre el IX Periodo de Sesiones	55	491
Comités Consultivos para los Censos Decenales de Población y Vivienda de los Estados Unidos: 1960 (traducción) .... Jack B. Robertson	54	73
Consultants Assigned by International Agencies and the U.S.A. to Advise on Sampling Techniques in the Western Hemisphere	55	479
[Continuation of] Report on the Use of Sampling in the Western Hemisphere in the Last Five Years — [Continuación del] Informe sobre el Uso del Muestreo en el Hemisferio Occidental Durante los Cinco Ultimos Años	56	645
Courses in Sampling in American Universities — Cursos en Muestreo en las Universidades Americanas	55	444
Definitions of Terms Used in the Field of Sampling with Spanish, English, and Portuguese Equivalents	55	432
Desarrollo y Coordinación de los Programas Nacionales de Estadística	54	69
Experiencia de Costa Rica en la Elaboración de Programas Estadísticos Anuales .... Wilburg Jiménez Castro	54	75
Most Recent Population Estimates of the American Countries	56	648
Preparación de Informes sobre Encuestas a Base de Muestras	55	483
La Preparación de Programas Estadísticos en los Estados Unidos por la Dirección del Presupuesto .... Donald C. Riley	54	69
Report on the Use of Sampling in the Western Hemisphere in the Last Five Years — Informe sobre el Uso del Muestreo en el Hemisferio Occidental Durante los Cinco Ultimos Años	55	454
Reports of UN Sub-Commission on Statistical Sampling	55	480
Resolutions on Sampling at Inter-American Statistical Conferences — Resoluciones sobre Muestreo en Conferencias Interamericanas de Estadística	55	153
Teaching of Sampling Methods in the Western Hemisphere — Enseñanza de los Métodos de Muestreo en el Hemisferio Occidental .... Juan A. Nimo	55	436
Training Programs in Sampling and Survey Procedures in U.S. Government Agencies	55	440

	No.	P
LEGAL PROVISIONS — DISPOSICIONES LEGALES		
Perú: Créase la Junta Coordinadora de Estadística de Trabajo y Costo de Vida	54	81
INTERNATIONAL RESOLUTIONS RELATING TO STATISTICS — RESOLUCIONES INTERNACIONALES REFERENTES A LA ESTADISTICA		
Economic Conference of the Organization of American States, Buenos Aires, Argentina, August 15—September 4, 1957 — Conferencia Económica de la Organización de los Estados Americanos, Buenos Aires, Argentina, Agosto 15—Septiembre 4, 1957	57	815
I Inter-American Technical Meeting on Housing and Planning, Bogotá, November 26—December 7, 1956 — I Reunión Técnica Interamericana en Vivienda y Planeamiento, Bogotá, Noviembre 26—Diciembre 7, 1956	55	514
II Meeting of the Permanent Executive Committee, Pan American Highway Congresses, Washington, D.C., October 1-5, 1956 — II Período de Sesiones del Comité Directivo Permanente, Congresos Panamericanos de Carreteras, Washington, D.C., Octubre 1-5, 1956	55	516
VI Meeting of the Inter-American Congress of Municipalities, Panama City, August 17-23, 1956 — VI Reunión del Congreso Interamericano de Municipios, Distrito Capital de Panamá, Agosto 17-23, 1956	54	83
X Session of the Assembly of the International Civil Aviation Organization, Caracas, June-July 1956 — X Período de Sesiones de la Asamblea de la Organización de Aviación Civil Internacional, Caracas, Junio-Julio 1956	54	84
III Meeting of the Permanent Executive Committee of the Inter-American Travel Congresses, Washington, D.C., May 10-15, 1957 — III Reunión del Comité Directivo Permanente de los Congresos Interamericanos de Turismo, Washington, D.C., Mayo 10-15, 1957	56	657
III Reunión del Subcomité de Coordinación Estadística del Istmo Centroamericano, Guatemala, Guatemala, Marzo 25-30, 1957	56	649
EDITORIAL NOTES — NOTAS EDITORIALES	55	151
INSTITUTE AFFAIRS — ACTIVIDADES DEL INSTITUTO		
Alphabetical Index to CUCI Manual — Indice Alfabético del Manual de la CUCI	57	824
Announcement of Inter-American Committee Sessions — Anuncio de Sesiones de Comisiones Interamericanas	55	521
Consultations with the American Nations Regarding the 1960 Censuses — Consultas a los Países Americanos sobre los Censos de 1960	55	523
Country Guide for Foreign Trade Statistics — Guía de Países para Estadísticas del Comercio Exterior	54	93
XV Session of the Executive Committee of IASI, January 14-18, 1957 — XV Sesión del Comité Ejecutivo del IASI, Enero 14-18, 1957	54	86
IV Session of Census Subcommittee of COINS — IV Sesión de la Subcomisión de COINS para Censos	57	822
IASI Training Centers — Centros de Enseñanza del IASI	56	659
ISI Publications — Publicaciones del ISI	56	662
New Volume in the Inter-American Textbook Series — Nuevo Volumen de la Biblioteca Interamericana	54	93
[Photographs of] New *Ex Officio* Members of IASI — [Fotografías de] Nuevos Miembros *Ex Officio* del IASI	54	95

	No.	*P.*
Progress Report of the Inter American Statistical Institute (IASI), July 1, 1956–June 30, 1957 – Informe sobre las Actividades del Instituto Interamericano de Estadística (IASI), 1 de Julio, 1956–30 de Junio, 1957	57 (1)*	881
Reduced Subscription Prices for ISI Publications – Precios Reducidos para la Subscripción de las Publicaciones del ISI	54	92
Report on the V Session of the Committee on Improvement of National Statistics, Washington, D.C., November 13-27, 1957 – Informe de la V Sesión de la Comisión de Mejoramiento de las Estadísticas Nacionales, Washington, D.C., Noviembre 13-27, 1957	57 (2)*	915
II Central American Course in Statistics – II Curso Centroamericano de Formación Básica en Estadística	54	87
XVI Session of the Executive Committee of IASI, Septiembre 3-6, 1957 – XVI Sesión del Comité Ejecutivo del IASI, Septiembre 3-6, 1957	57	821
Special Inquiries Sent to National Offices – Encuestas Especiales Dirigidas a Oficinas Nacionales	54	90
Statistical Activities–Colombia – Actividades Estadísticas–Colombia	55	524
Statistical Activities Series – Serie de Actividades Estadísticas	57	824
III Session of Census Subcommittee of COINS – III Sesión de la Subcomisión de COINS para Censos	54	90
Personal notes	54	94
	55	525
	56	664
	57	825
STATISTICAL NEWS – NOTICIAS ESTADISTICAS	54	96
	55	526
	56	666
	57	826
PUBLICATIONS – PUBLICACIONES	54	130
	55	561
	56	722
	57	863

* Parenthetical reference following the number of the journal issue indicates the number of the supplement to that issue.